

烟台安东LU-GSR智能型热电偶信号隔离处理器

产品名称	烟台安东LU-GSR智能型热电偶信号隔离处理器
公司名称	烟台安东电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台开发区珠江路32号
联系电话	86-05356375183 15563883042

产品详情

一、概述

将热电偶信号转换成隔离的、与温度成线性的标准过程信号

“输入-输出-电源”三者磁隔离

纯数字化调整

带电源显示灯

卡装式构造的信号隔离处理器

二、技术指标

输入参数

输入范围(自动冷端补偿)

分度号 测量范围 最小量程

E	0-1000	80
S	0-1600	580
B	400-1800	1000
R	0-1600	850
T	-200-400	120
N	0-1200	180
Wre325	0-2300	340
J	0-800	100

输出参数

输出电流时

输出范围：4~20mA（占用隔离器电源）

4~20mA（外供24VDC电源）

允许负载：500

输出电压时 输出范围：1~5V

允许负载：10K

环境参数

供电电源：DC24V ± 10%

纹波系数10%P-P 以下约2W

使用温度范围：-5 ~ +55

使用湿度范围：0~90%RH（无冷凝）

电源显示灯：红色LED、电源供电时亮灯

综合技术参数

标准精度：± 0.3%

温度系数：± 0.015%/

响应时间：0.5S（0 90%）

电源电压变动的影响： $\pm 0.1\%$ /允许电压范围

绝缘电阻：输入—输出—电源之间

100M 以上/DC 500V

隔离强度：输入-输出-电源-接地之间

DC 1500V 1分钟（直流电源）

AC 1500V 1分钟（交流电源）

负载电阻变化的影响： $\pm 0.1\%$ /250

上电稳定时间：3s